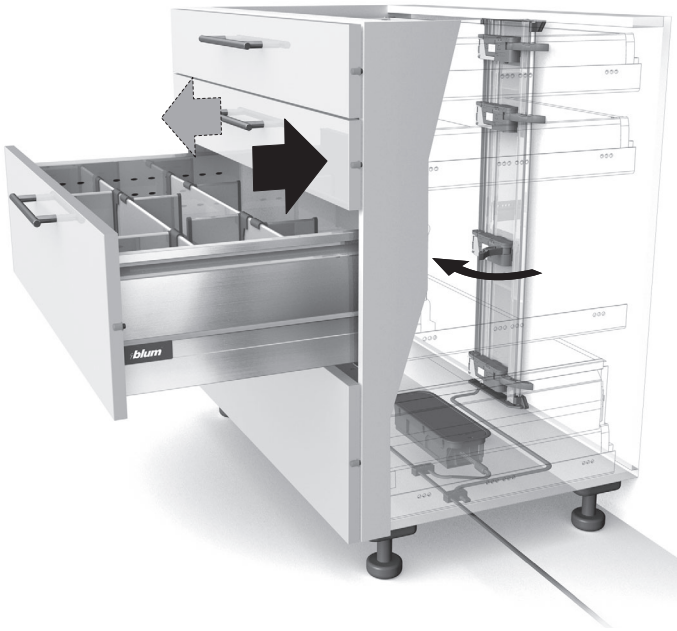
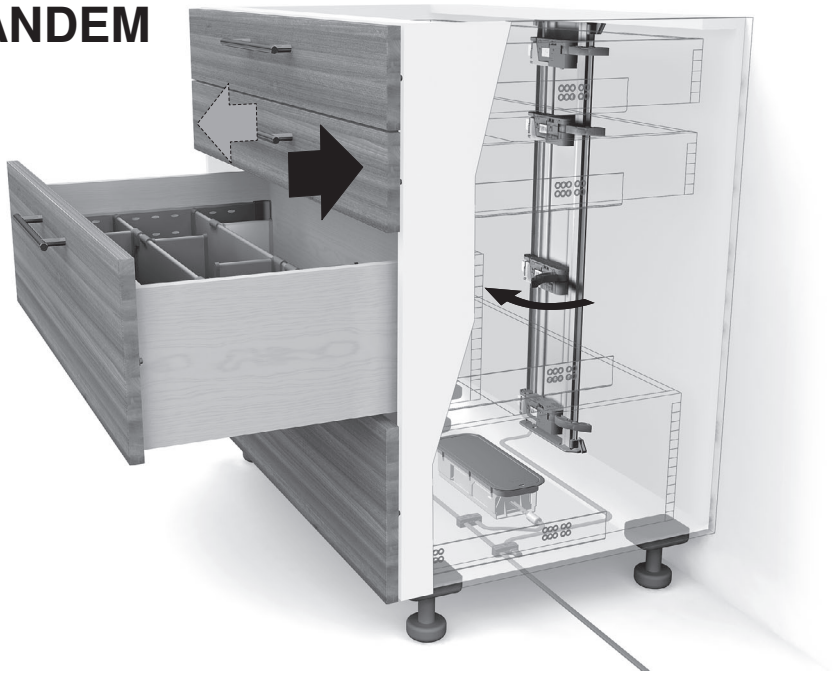
SERVO-DRIVE

Notice d‘utilisation



TANDEMBOX

TANDEM



1 Informations relatives à la présente notice

Nous vous remercions chaleureusement pour votre acquisition ! Avec SERVO-DRIVE vous possédez maintenant un produit de qualité de la société Julius Blum GmbH qui facilitera votre travail ménager au quotidien.
Pour pouvoir bénéficier pleinement du confort et de la sécurité de SERVO-DRIVE, veuillez respecter les consignes suivantes :

⇒ Avant la mise en service, lisez attentivement la notice d'utilisation.
⇒ Conservez la notice d'utilisation pendant toute la durée de vie de SERVO-DRIVE.
⇒ Remettez la notice d'utilisation à chaque détenteur ou utilisateur ultérieur de SERVO-DRIVE.

1.1 Validité et groupe cible

La présente notice d'utilisation s'adresse à tous les utilisateurs de coulissants avec SERVO-DRIVE.
Le montage, le réglage, la mise en service, la maintenance et le démontage ne peuvent être exécutés que par du personnel formé à cet effet, conformément à la notice de montage séparée.

2 Sécurité

2.1 Principe de base

SERVO-DRIVE correspond aux normes de sécurité actuellement en vigueur. Cependant, certains risques résiduels demeurent en cas de non-respect de la présente notice d'utilisation. Nous faisons appel à votre compréhension en cas de refus de la société Julius Blum GmbH de toute responsabilité et le rejet d'un appel à la garantie pour les dommages et dégâts consécutifs en cas de non-respect de la notice d'utilisation.

2.2 Généralités

⇒ Seul un spécialiste habilité est autorisé à procéder à l'échange de composants SERVO-DRIVE et de modifier la position de l'alimentation Blum ou de tout câblage.
⇒ L'alimentation Blum doit être facilement accessible.
⇒ Ni l'alimentation Blum, ni aucun câblage ne doivent entrer en contact avec des pièces mobiles.

2.3 Utilisation conforme à la destination

SERVO-DRIVE constitue une assistance à l'ouverture de coulissants dans votre cuisine. Son utilisation est soumise aux conditions suivantes :

- application dans des pièces sèches et fermées
- en liaison avec les systèmes coulissants TANDEMBOX ou TANDEM de la société Julius Blum GmbH dans la plage autorisée des caractéristiques techniques

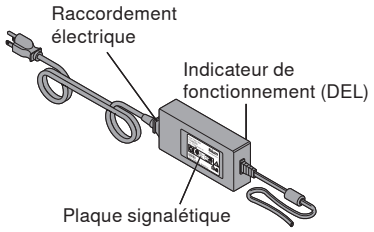
Les caractéristiques techniques figurent dans le Catalogue produits Blum.

⇒ Pour des informations plus détaillées, veuillez prendre contact avec votre revendeur.

La société Julius Blum GmbH décline toute responsabilité pour toute autre application.

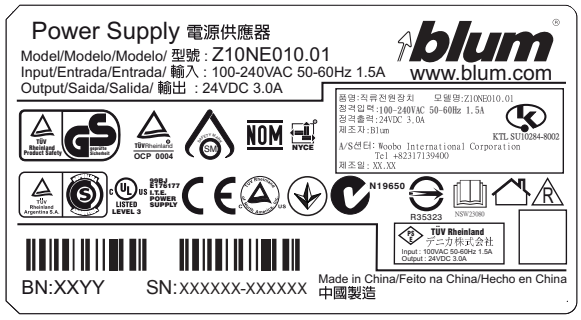
2.4 Plaque signalétique

Alimentation Blum

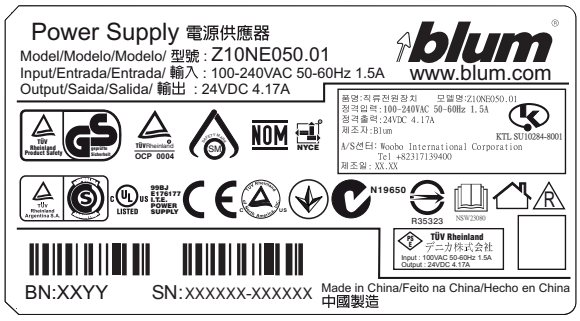


Les types de plaques signalétiques suivantes se trouvent sur l'alimentation Blum :

100 W



70 W



- La fonction de l'alimentation Blum peut être contrôlée grâce à l'indicateur de fonctionnement (DEL) située sur l'alimentation.

2.5 Modifications techniques et pièces de rechange

Les modifications techniques et pièces de rechanges non agréées par le constructeur restreignent la sécurité et le fonctionnement de SERVO-DRIVE et ne sont donc pas autorisées.

⇒ N'utilisez que des pièces de rechange originales de la société Julius Blum GmbH.

⇒ N'autorisez l'échange de composants ou l'exécution de modifications à l'alimentation électrique et au câblage qu'à du personnel qualifié.

⇒ Ne raccordez que le SERVO-DRIVE à l'alimentation Blum, à l'exclusion de tout autre appareil.

⇒ Assurez-vous que les butées Blum (page 5, pos. 4) sont bien montées sur la face.

2.6 Enfants

Les enfants peuvent tomber ou être blessés lors de la sortie de l'élément coulissant.
Cet appareil ne peut être utilisé par des personnes (y compris des enfants) affectées de restrictions physiques, sensorielles ou intellectuelles ou possédant une expérience et/ou des connaissances insuffisantes sauf si elles sont surveillées par des personnes responsables de leur sécurité ou ont été informées de la manière de se servir de l'appareil.
Surveiller les enfants afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

REMARQUE

Afin de sécuriser les éléments coulissants contre toute ouverture intempestive, nous recommandons le branchement de l'alimentation Blum à une prise de courant avec interrupteur.
Vous obtiendrez des informations plus détaillées auprès de votre magasin d'appareils électriques.

⇒ Portez une attention particulière aux enfants dans la pièce.
⇒ Pour éviter toute activation intempestive de SERVO-DRIVE, déconnectez le cas échéant la prise de courant.

2.7 Nettoyage et manipulations dans le meuble

Risque d'électrocution en cas de pénétration d'humidité dans l'alimentation Blum (page 5, pos. 3).
L'humidité et des produits de nettoyage agressifs peuvent endommager le système électronique de SERVO-DRIVE.
L'alimentation Blum risque la détérioration par surchauffe si elle est recouverte de torchons ou autres objets.

AVERTISSEMENT

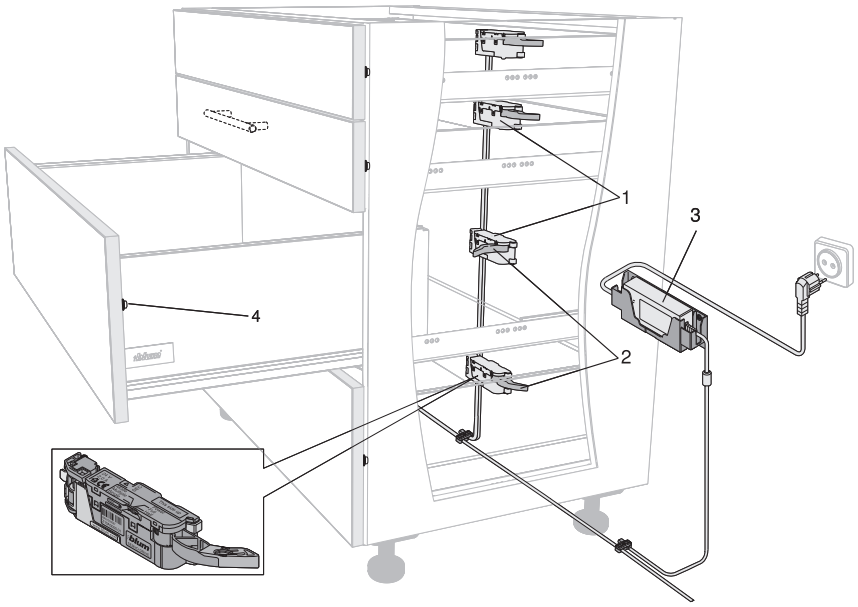
Risque d'électrocution !
⇒ Avant de procéder au nettoyage et de toucher SERVO-DRIVE, déconnectez la prise de courant et débranchez l'alimentation Blum.
⇒ Lors du nettoyage du meuble, assurez-vous qu'aucun produit d'entretien agressif ou de l'eau ne vient mouiller l'alimentation Blum.

⇒ Ne nettoyez SERVO-DRIVE qu'avec un chiffon très légèrement humide.
⇒ Ne recouvrez pas l'alimentation Blum avec des torchons ou autres objets.
⇒ N'ouvrez jamais une alimentation Blum défectueuse ou des unités motrices défectueuses (page 5, pos. 1 et 3).
⇒ Faites réparer immédiatement par du personnel habilité les dommages intervenus sur le câblage.
⇒ N'appuyez jamais sur le bras d'éjection (page 5, pos. 2).

2.8 Enlèvement

Procédez à l'élimination de SERVO-DRIVE conformément aux directives locales dans les centres de récupération pour appareils électriques et électroniques.

3 Description



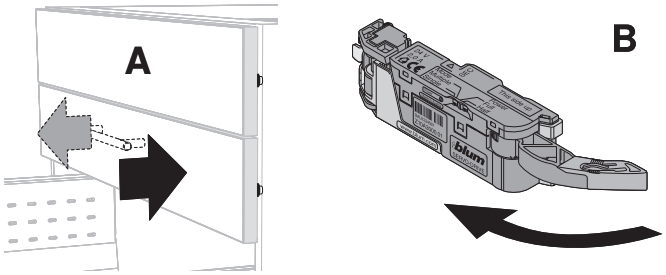
1	Unité motrice	3	Alimentation Blum
2	Bras d'éjection	4	Butée Blum

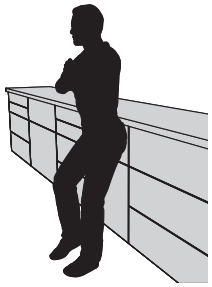
Destination

SERVO-DRIVE assiste à la sortie d'éléments coulissants.

Fonction

L'alimentation Blum (pos. 3) alimente les unités motrices de SERVO-DRIVE en courant.
La fonction de l'alimentation Blum peut être contrôlée grâce à l'indicateur de fonctionnement (DEL).

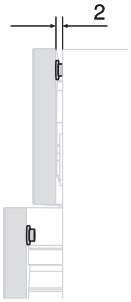


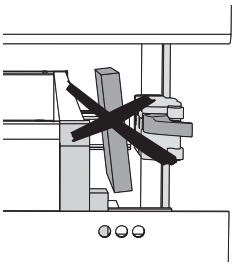


(A) En tirant ou en appuyant sur la face ou sur la poignée de l'élément coulissant (B), le bras d'éjection (pos. 2) de l'unité motrice (pos. 1) pivote vers l'avant et pousse l'élément coulissant légèrement vers l'extérieur.

La fonction est déclenchée en poussant ou en tirant brièvement. Il n'y a aucune ouverture si, par exemple, vous vous appuyez contre l'élément coulissant.
Les conditions suivantes doivent être réunies afin de garantir un fonctionnement optimal de SERVO-DRIVE :

- Les butées Blum (page 5, pos. 4) doivent être montées sur la face afin de maintenir l'écart nécessaire entre l'élément coulissant et le corps de meuble.
- Aucun objet ne doit être coincé entre l'élément coulissant et le dos de l'armoire ou le SERVO-DRIVE.

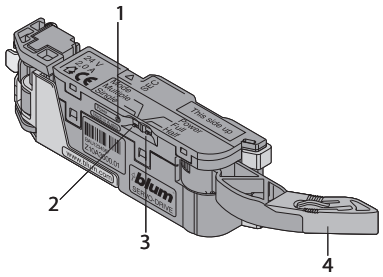




Fonction moteur

Sélecteur de mode
⇒ Multiple – plusieurs unités motrices sont déclenchées simultanément
⇒ Single – réglage standard : une seule unité motrice est déclenchée

Sélecteur de puissance
⇒ Half – pour de courtes longueurs nominales du système coulissant (TANDEMBOX)
⇒ Half – pour de courtes longueurs nominales et des sorties partielles (TANDEM)
⇒ Full – réglage standard



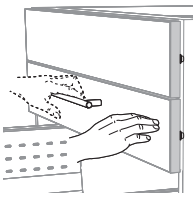
1. Indicateur de fonctionnement (DEL)
2. Sélecteur „MODE”
3. Sélecteur „POWER”
4. Bras d'éjection

AVERTISSEMENT

Risque de blessure pour les enfants lors de la sortie de tiroirs !
⇒ Portez une attention particulière aux enfants dans la pièce.
⇒ Pour éviter toute activation intempestive de SERVO-DRIVE, déconnectez le cas échéant la prise de courant.

ATTENTION

Usure prématurée de SERVO-DRIVE en cas d''utilisation non conforme !
⇒ Ne bloquez pas l'élément coulissant lors de la sortie.
⇒ Ne poussez pas contre l'élément coulissant lorsqu'il est en phase de sortie.



⇒ Faites brièvement pression contre la face de l'élément coulissant
– ou –
tirez brièvement sur la poignée de l'élément coulissant.
↳ L'élément coulissant sort automatiquement sur une courte distance.

4 Dysfonctionnements

Dysfonctionnement	Cause possible	Solution
SERVO-DRIVE ne réagit sur aucun tiroir, ni en poussant, ni en tirant	La prise de courant avec interrupteur est déconnectée	⇒ Vérifiez si la prise de courant est bien connectée.
	L'alimentation Blum (page 5, pos. 3) n'est pas raccordée à la prise de courant	⇒ Le cas échéant, branchez la fiche de l'alimentation Blum dans la prise
	Panne de courant	⇒ Vérifiez les fusibles. ⇒ Faites éventuellement intervenir un électricien agréé.
	L'alimentation Blum (page 5, pos. 3) est défectueuse	⇒ Faites éventuellement procéder à l'échange de l'alimentation Blum par le service après-vente de votre revendeur.
SERVO-DRIVE ne réagit sur un corps de meuble complet, ni en poussant, ni en tirant	Câblage défectueux	⇒ Faites procéder à l'élimination du dysfonctionnement par le service après-vente de votre revendeur.
SERVO-DRIVE ne réagit qu'en tirant – pas en poussant	Objet coincé entre la face et le corps de meuble	⇒ Retirez l'objet.
	Objet coincé entre l'élément coulissant et le SERVO-DRIVE ou le dos de l'armoire.	⇒ Retirez l'objet.
	La butée Blum (page 5, pos. 4) a été retirée ou est défectueuse	⇒ Faites remettre en place la butée par le service après-vente du revendeur.
SERVO-DRIVE réagit sur tous les éléments coulissants sauf un – ni en poussant, ni en tirant	Dépassement de la hauteur maximale de rangement de l'élément coulissant	⇒ Ouvrez manuellement l'élément coulissant. ⇒ Retirez les objets trop hauts dans l'élément coulissant.
	SERVO-DRIVE défectueux	⇒ Faites procéder à l'échange de l'unité motrice (page 5, pos. 1) par le service après-vente de votre revendeur.

REMARQUE

⇒ Si SERVO-DRIVE ne fonctionne pas sur tous les tiroirs, vous pouvez ouvrir manuellement les éléments coulissants sans aucun danger – il n'existe aucun risque de dommages. Sur les tiroirs sans poignée, commencez par l'élément coulissant inférieur.

5 Spécifications techniques

Tension d'entrée de l'alimentation Blum :
100 à 240V ~ / 50 à 60Hz
Courant de sortie de l'alimentation Blum :
3.0A (Z10NE010.xx) ou 4.17A (Z10NE050.xx)
Japon : Tension d'entrée de l'alimentation Blum :
100V+/-10% ~ / 50 et 60Hz
Tension d'alimentation unité motrice : 24VDC
Plage de température : 0 à 50 °C
Domaine d'application : uniquement dans des pièces sèches et fermées

6 Pièces de rechange

⇒ Commandez les pièces de rechange auprès de votre revendeur ou fournisseur de meubles

Déclaration de conformité CE

Nous soussigné, Julius Blum GmbH, Industriestr. 1, A-6973 Höchst déclare, sous son unique responsabilité, que le produit SERVO-DRIVE (Z10NE050.xx, Z10NE010.xx, Z10A3000.xx, Z10ZE000.xx) auquel se rapporte la présente déclaration respecte les directives CEE suivantes :

Directive Basse tension CEE	2006/95/CEE
Directive CEM CEE	2004/108/CEE

Pour l'application adéquate des directives européennes précitées

pour les produits Z10NE050.xx, Z10NE010.xx, Z10A3000.xx et Z10ZE000.xx, les normes européennes harmonisées suivantes ont été prises en considération :

EN 60335-1
EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3

et, en complément pour les produits Z10NE050.xx et Z10NE010.xx, la norme suivante :
EN 60950

Les produits précités ont été vérifiés par
TÜV Rheinland Product Safety GmbH
Organisme de contrôle pour la sécurité
des produits Dresde
Wilhelm-Franke-Straße 66
D-01219 Dresde
Numéro de certificat : Q 60016365 0001

Le marquage CE 08 a été appliqué.

Höchst, 26.09.2008

Dipl.-Ing. Herbert Blum,
Managing Director
www.blum.com

Sous réserve de modifications techniques et de programmes Tous les contenus sont soumis au copyright de Blum Printed in Austria
BAU0012203798 IDX: 00 IDNR: 833.691.0 BA-130/0FR 09.08